

ad tuberis uerò in hac sede conspicui latera, quæ quodammodo in gibba sede sinuantur, in-
sertionem tentant duo primi huic ossi peculiare musculi. Ex posterioris autem sedis cavo
musculi duo priores linguam mouentes præcipue nascuntur. Præterquam quod gibba ex-
trorsum, caua uerò intorsum, atque ab iniurijs extrinsecus occurrentibus remotius oportu-
ne collocantur. Grandius id ossiculum supra laryngem paulò cōsistens, tangentibus occurrit,
ipsius interim lateribus penitus ferè latitantibus. Huic enim latiori ossiculo utrinq^{ue} alia duo
uniuntur. Atq^{ue} horum alterū humilius est, alterum elatius. Humilius ossiculum nonnihil bre-
uius, latiusq^{ue} superior est, nulliq^{ue} alteri ossi committitur, quàm lateri medijs ac latiusculi hyoi-
dis ossi ossiculi, ad quod cartilaginis ligamentiq^{ue} cartilaginei interuentu ualide, & notatū di-
gna amplitudine necitur. Verum finis ipsius superioris processui cartilaginis laryngis, quæ
scuti imaginem exprimit, colligatur. Inferius hoc ossiculum seu latus unà cum suo coniuge, qui
in altero cōsistit latere, humilius hyoidis ossis latus merito appellamus, aliquot musculis admit-
tendis & producendis aptum. Atque hæc humiliora latera simul cum medio grandiori os-
siculo, u^{el} imaginem pulchrè conficiunt. Porro superiori ossiculo seu lateri quod magis teres
uifitur, alia rursus oblonga teretiaq^{ue} ossicula tantisper cōtinua serie uniuntur, quousque ipso-
rum fines propter radicem processus temporis ossis, quem scriptorij styli formam ostendere
iam sæpius commemoratum est, temporis ossi inferantur, uti in quadrupedibus uidere est
manifestissimè. Hæc ossicula superioribus hyoidis ossis lateribus commissa, non pari semper
obseruantur numero, ut plurimum tamen terna quaternæ uel utrinque cernuntur, quanquam
etiam interdum, idq^{ue} maxime in mulieribus, hæc ossicula uidemus simul cum superioribus la-
teribus omnino deesse, & ipsorum uicem teres quoddam, ualidum & oblongum ligamentum
gerere, hyoidis ossi & stylum imitanti processui colligari. Quod etiam non semel animaduert-
it mihi admodum familiaris RENALDVS COLVMBVS, nunc sophistices apud
Patauinos professor, Anatomes studiosissimus. Hyoidis igitur os neque liberum, neque ulli
contiguum esse ossi, superiora ossis indicant latera temporum ossibus cōnexa. Deinde & infe-
riora quoq^{ue} latera, cartilaginis scuto similis processibus ligamenti beneficio cōmissa, idem atte-
stantur. Cartilagine enim laryngis, ut & costarum cartilagine, ossium præbet usum, & quod
ad contiguitatem spectat, in ossium quoque classem recensentur. Verum quoniam hyoides os
non adeo firma basi, atque reliqua ossa, nititur, proprijs id musculis in omnem positionis diffe-
rentiam ita trahi in secundo libro narrabimus, ut neque in latera, neque sursum aut deorsum,
neque prorsum aut retrorsum promptè ex sua sede dimoueri queat. & quamuis id minimum
homini obtigerit, maximos tamen plurimosq^{ue} usus præstat: qui tunc enarrabuntur, quum ali-
quor linguæ musculi ab ipso nasci, linguæq^{ue} fundamenti tutissimæq^{ue} basis modo subijci, &
musculorum laryngis quædam principia porrigere ostendemus.

Latera hyoi-
dis ossis.
Humiliora.

Superiora la-
tera & com-
missa ipsius ossi-
cula.

Qui hyoides
os firmatur.
Ipsius usus.

DE DORSO, ET GENERATIM DE ipsius ossibus. Caput XIIII.

SUBSEQUENTIS FIGVRÆ AC IPSIVS
characterum Index.

FIGVRÆ proximam paginam occupate dorsum, quod Græcis *σπῆν* & *ὄστρον* di-
citur, a latere expressimus, ut primum totius dorsi ossium contextus cerneretur, ac postmodum
singulæ ipsius partes priuatis Capitibus delinearentur. Cæterum quum tres figuræ & earum
præcipue tertia, ad præsentis libri calcem posita dorsum pariter cōmonstrant, non abs re il-
las etiam obiter intueberis, unà cum tertij libri figuris, neruorum à dorsali medulla originem du-
centium seriem exprimentibus, atque ad undecimi eius libri Capituli initium repositis.

- A, B Collum septem constans uertebis, quæ numeris internæ ipsarū sedi appositis sigillatim notatur.
C, D Dorsi pars thoracem constituens, quam nonnulli simpliciter dorsum nuncupant. alij uerò,
quod ueluti post septum transuersum consistat, metaphrænum. alij, uti iam dicebamus, dorsi par-
tem, qua thorax constituitur. Hæc ut plurimum duodecim formatur uertebis, quibus thoracis
costæ articulantur, unde etiam illæ costarum, ut & thoracis uertebrae nominantur.
E, F Dorsi pars quinque lumborum uertebis complectens.
G, H Os sacrum, quod tantisper sex ossibus seu uertebis in homine effingi dabis, quousque ossis sacri
descriptionem priuatim persecutus fuero.
I, K Os coccyx, quod etiā quatuor ossiculis efformari tantisper annues, dum & id descripsero.

L, L &c.

L, L Aliquot uertebis L insigniuimus, nimirū in tota dorsi compage secundam, nonam, decimam,
& c. octauam & uigesimā quartam: ita indicatur uertebiarum partem, seu sedem, quam ipsarum
corpus nuncupamus.

M, M M in ipsa uertebis uisitur, in quibus L occurrit, processus
& c. notans in latera exporrectos, atq^{ue} ideo transuersos, aut laterales
nobis appellatos. Quod uerò nō solæ uertebrae L insignitæ cor-
poribus, & M indicatæ transuersis processibus donentur, ne-
minem latere arbitror, etiam si singulas uertebas characteribus
non obruamus. Atque id etiam de subsequentibus notis existiman-
dum uenit: quippe si quid proprii cuius obtigerit uertebrae, hoc
Capite id explicare haud instituiamus.

N, N N in octaua totius dorsi fabricæ obseruabis uertebra, dein in
& c. decima septima, & uigesima tertia. Notatur autem N quidam
uertebiarū processus ad inferiora nutates, quibus superiores seu
incumbentes uertebrae subditis articulantur uertebis. Hos pro-
cessus ob id quod deorsum ferantur, in orationis serie descenden-
tes nominabimus.

O, O O uisitur in uertebis, quæ nuper cōmemoratis subiiciuntur, indi-
& c. catq^{ue} uertebiarum processus sursum spectantes, quibus superpo-
sitæ subiacentibus articulantur. Hos, rectè descendentes pro-
cessus nuncupabimus.

P, P P illis inscribitur uertebis, quas prius L, M & O insigniui-
& c. mus. notantur autē uertebiarū processus in corporis posteriora
exerti, & aculeo ac spinæ non absimiles. Vnde etiam Græcis
ἀκανθὰ, Latinis uerò spinæ nuncupantur. atq^{ue} hinc quoq^{ue} totam
uertebiarum compagem, *ἀκανθὰ* & spinam uocamus. In oratio-
nis autem contextu, hos processus ferè posteriores uertebiarum
processus aut spinas nominabimus, totum dorsum hoc nomine ra-
rius appellaturi.

Q, Q Q prope easdē reperis uertebas, quibus postremo enarratis
& c. characteres inscripsimus. Ac Q nullā uertebrae notat partem,
sed foramen in uertebiarum consistens lateribus, & neruos à dor-
sali medulla pullulatos transmittens. Quam uerò hoc foramen
in dorsi ossibus uariū sit, in peculiari ipsorum descriptione per-
tractabitur.

R, R Cartilagineum notatur ligamentum, uertebiarum corpora in-
& c. terueniens. quod Galenus cartilaginem puram esse, contra uete-
rum placita contendit: uerum quàm rectè, secundi libri uigesimo
septimo Capite docebimus, inibi figuram proposituri huic narra-
tioni non inutilem, qua aliquot uertebiarum delineabuntur corpo-
ra, cartilagineum hoc ligamentum, uertebiarumq^{ue} corporum ap-
pendices, & cartilaginem quæ corpus uertebrae ac appendicem
intercedit (ut in pueris hæc se habent) exprimentia.



In ista subse-
quenti ca-
pituli id fo-
ramen ob-
uicere est.

R E R V M parens Natura homini dorsum instar carinæ cuiusdam, funda-
menti q^{ue} machinata est. Dorsi enim opere recti ambulare, & erecti consiste-
re ualeamus. Quanquam neq^{ue} illa in hoc dorsum homini duntaxat dedit,
sed perinde atq^{ue} alias in unius membri cōstructione, eo ad uarios simul
usus abuti consueuit, ita ne hūc quoque minus industriam ipsius osten-
dit. Primum enim omnibus uertebis ad suorum corporum postero-
rem regionem, foramen exculpit, idoneam dorsali medullæ per ipsas
deicenturā uiam præparans. Secundò, non ex incompolito simpliciq^{ue} ossi uniuersum consti-
tuit

Natura in
dorsi creatio-
ne industria.
Vt id susti-
neat.
Vt dorsalis
medullæ uia ef-
ficiatur, & in
seriem mobile
sit.



Colli

Metaphræni
Dorsum
Coccyx

Lumborum